

港口航道(harbor entrance channel)

航道方向依地形、氣象、海象、潮流等自然狀況，以能達成船舶安全航行條件決定之。風或潮流方向與航道呈近直角時會增加操船的困難度，宜特別注意。就操船者觀點，航道方向與卓越風波方向一致為佳。小型船受橫波影響較大，大型船受順波影響大於橫波，尤其在港口附近，船低速航行時若受順波作用，船與波的相對速度變小，舵效變低，操船不易，因此在港口附近航道方向，盡可能避免出現小於 45 度角的順波。但是當航道方向與卓越波向大致相同時，波會侵入港內，為確保港內靜穩，因此通常在與卓越波向呈 30~60 度設定航道方向為宜。

決定航道法線時，盡可能參考既有類似港灣實例，聽取當地海事人員意見，考量是否使用駁船，航道是否分離等。



回水域設施

回分類索引

回海洋工作站

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈